

G 5/ 3 - Terminal de aparato

2716033

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2716033>



Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



La figura muestra una combinación de las variantes G 5/2, G 5/3 y G 5/4

Terminal de aparato, tensión nominal: 500 V, corriente nominal: 32 A, número de conexiones: 6, número de polos: 3, tipo de conexión: Conexión por tornillo, Sección de dimensionamiento: 4 mm², sección: 0,2 mm² - 4 mm², clase de montaje: atornillado directo, color: gris

Sus ventajas

- Protección contra contacto de dedos

Datos comerciales

Código de artículo	2716033
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE1265
Clave de producto	BE1265
GTIN	4017918061777
Peso por unidad (incluido el embalaje)	23,025 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,7 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	TR

G 5/ 3 - Terminal de aparato

2716033

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2716033>



Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne de paso
Familia de productos	G
Número de polos	3
Número de conexiones	6
Número de filas	1
Potenciales	3

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	1,02 W

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	6
Sección nominal	4 mm ²
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete	0,6 ... 0,8 Nm
Longitud de pelado	8 mm
Calibre macho	A3
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	24 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Sección nominal	4 mm ²
Corriente nominal	32 A
Corriente de carga máxima	32 A (con una sección de conductor de 4 mm ²)
Tensión nominal	500 V

Dimensiones

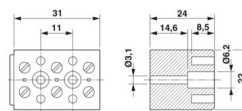
G 5/ 3 - Terminal de aparato

2716033

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2716033>



Esquema de dimensiones



Anchura	31 mm
Altura	22 mm
Profundidad	24 mm
Diámetro de taladro	3,2 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I
Material aislante	PA

Propiedades mecánicas

Generalidades

Fijación de bornes	Al fijar el producto en la superficie de montaje procure que al apretar el tornillo central no se dañe la carcasa
--------------------	---

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	No
-----------------------	----

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C ... 110 °C (Rango de temperatura de servicio incl. autocalentamiento, temperatura de servicio de corta duración máx.; véase RTI Elec.)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (accionamiento)	-5 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	20 % ... 90 %
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

Normas y especificaciones

Conexión según norma	IEC 60947-7-1
----------------------	---------------

Montaje

Tipo de montaje	atornillado directo
Fijación de bornes	Al fijar el producto en la superficie de montaje procure que al apretar el tornillo central no se dañe la carcasa

Dibujos

Esquema de dimensiones

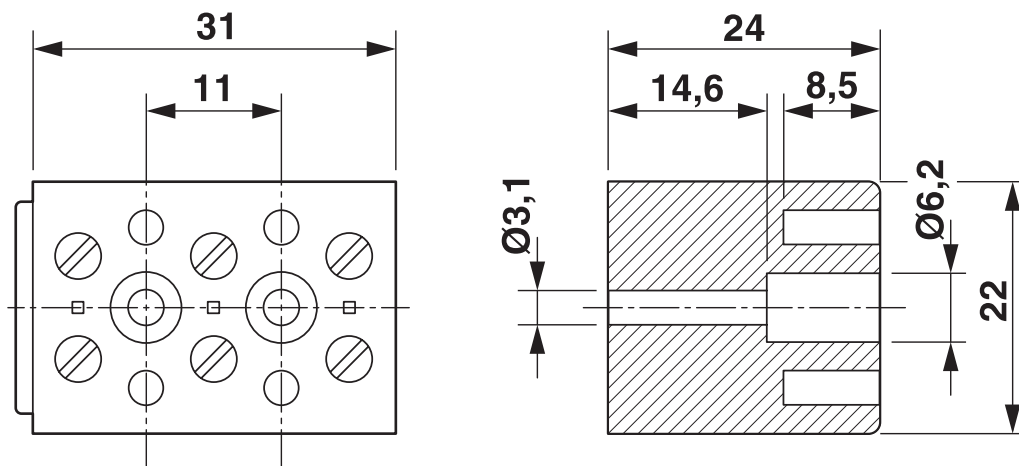
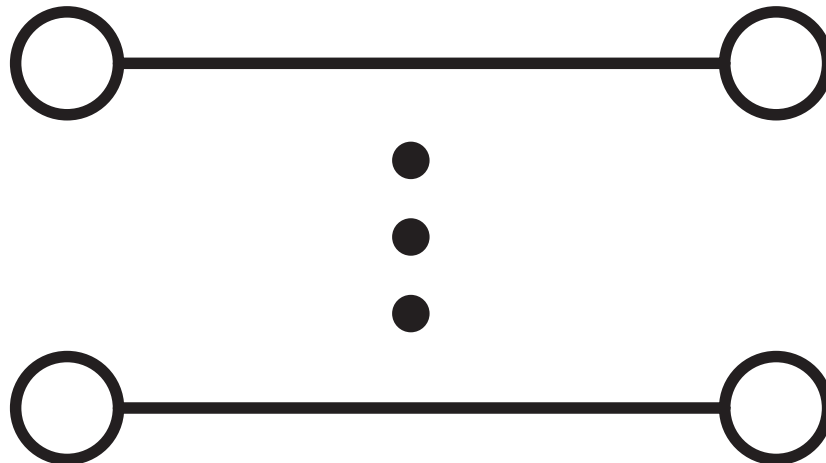


Diagrama eléctrico



G 5/ 3 - Terminal de aparato

2716033

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2716033>



Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2716033>

CSA ID de homologación: 13631				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	300 V	30 A	26 - 10	-

cULus Recognized ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	300 V	30 A	26 - 10	-

ClassNK ID de homologación: 09 ME 142				
--	--	--	--	--

EAC ID de homologación: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

G 5/ 3 - Terminal de aparato

2716033

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2716033>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141106
ECLASS-15.0	27141106

ETIM

ETIM 10.0	EC001284
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	e414ee17-b36a-431f-af2d-c5dec0b39ba9

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,092 kg CO2e
---------	---------------